



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 008 372 A1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:  
**14.06.2000 Patentblatt 2000/24**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **A63C 1/30, A63C 17/22**

(21) Anmeldenummer: **98202013.3**

(22) Anmeldetag: **15.06.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Kucera, Hans**  
**2273 Hohenau (AT)**

(72) Erfinder: **Kucera, Hans**  
**2273 Hohenau (AT)**

(54) **Eislaufschuhe mit gelagerten Rädern**

(57) Neuartige Ausführung von Eislaufschuhen wobei anstatt der Stahlkufen kugelgelagerte Stahlräder (Räderanzahl 4 - 5) mit scharfen Kanten in hintereinanderfolgender Anordnung verwendet werden.

Figurenübersicht:

- 1 Stahlrad
- 2 Kugellager
- 3 Hülse
- 4 Zwischenstück
- 5 Schraube

Fig. 1

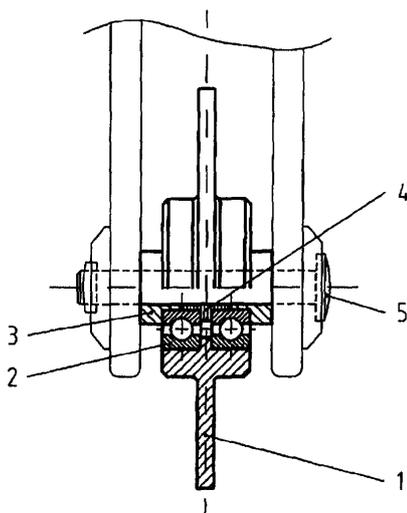
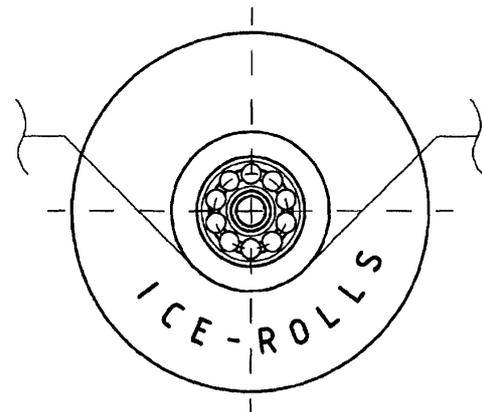


Fig. 2



**EP 1 008 372 A1**

## Beschreibung

**[0001]** Diese Erfindung ist im Sport- und Freizeitbereich einzugliedern. Durch die Verwendung von kugelgelagerten Stahlrädern anstatt Stahlkufen ist eine neue Form des Eislaufens (eine Kombination von rollen und gleiten) möglich. Die Erfindung besteht darin daß bei Eislaufschuhen anstatt der Stahlkufen kugelgelagerte Stahlräder (Räderanzahl 4 - 5) mit scharfen Kanten in hintereinanderfolgender Anordnung verwendet werden. Eine Neugestaltung des Schuhwerkes ist nicht notwendig da eine Umrüstung der Rädersatzes der sich im Handel befindlichen „Inline-Skater“ möglich ist.

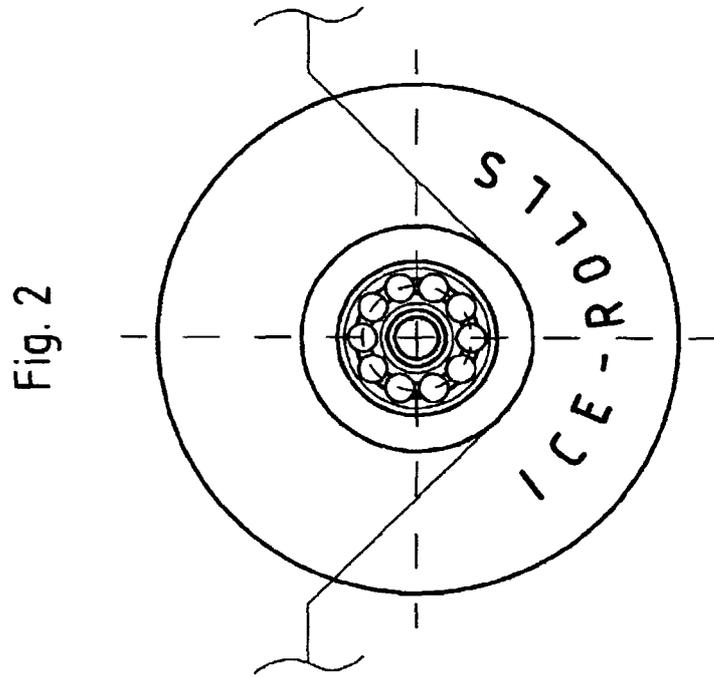
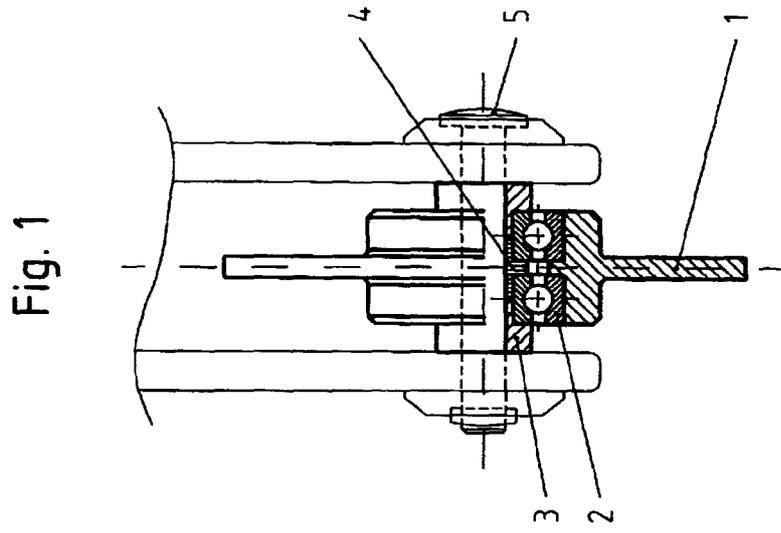
Figurenübersicht:

### **[0002]**

- 1 Stahlrad
- 2 Kugellager
- 3 Hülse
- 4 Zwischenstück
- 5 Schraube

## Patentansprüche

1. Stahlräder (kugelgelagert) mit scharfen Kanten in hintereinanderfolgender Anordnung (Räderanzahl 4-5), dadurch gekennzeichnet, daß bei Eislaufschuhen anstatt der Stahlkufen gelagerte Räder (vorzugsweise aus Stahl) mit scharfen Kanten in hintereinanderfolgender Anordnung verwendet werden.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 20 2013

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 97 45180 A (KIRSCHLING) 4. Dezember 1997 * Seite 6, Absatz 4; Ansprüche 8,9; Abbildungen 1,3 * ---	1	A63C1/30 A63C17/22
X	DE 295 20 381 U (FICKEISEN) 7. März 1996 * Seite 6, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 1,3,5,7 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)  A63C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. November 1998	Steegman, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)